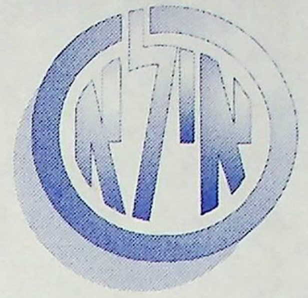


ידיעון אילא

גיליון 13
יולי 1994

כתובת המערכת: מזכירות איל"א, ת"ד 53113, תל-אביב 61530, טל. 6473023, פקס. 03-6473683

אוטוסטרדת המידע כבר בארץ - THE INTERNET

בעוד ענקי תקשורת, חברות המחשבים הגדולות ואפילו חברות חשמל בארה"ב עוסקות בחזון אוטוסטרדת המידע האמור להביא לכל בית את הררי המידע הקיימים בעולם בכל צורה אפשרית (וידאו, מולטימידיה - מה לא!), כולנו יכולים להתחבר לעולם כבר היום באמצעות ה- INTERNET.

ה- INTERNET היא רשת המחשבים העולמית המחברת עשרות אלפי מחשבים בעולם. מפרויקט מחקר של הצבא האמריקאי התפתחה רשת זו להיות הנתיב (לא, זה עדיין לא אוטוסטרדה) המקשר את המחשבים בעולם.

בסוף גיליון זה מופיעה כתבה קצרה המציגה את ה-INTERNET ושימושיו. זכרו כחברי אילא אתם יכולים להתחבר ל-INTERNET (ובמחיר נמוך).

העורך

קבוצות עבודה

חברי אילא ממשיכים ונפגשים כדי להתעדכן ולהחליף דעות, להרחיב אופקים.
אפשר רק לשמוע ואפשר גם להשמיע.
אם יש לך מה להשמיע, פנה למזכירות אילא ונעזור לך לתאם הרצאה.
כמו תמיד הכניסה לחברים אישיים היא ללא תשלום, לעובדים בחברה מאוגדת - 15 ש"ח, ולאורחים (שאינם חברים) - 30 ש"ח.
להזכירכם - מומלץ לאשר השתתפות מראש על מנת שנוכל להודיע אישית על ביטול במידת הצורך.

מיד[illegible]רגון - מודיעין עסקי ממוחשב

יום ג', 5.7.94, 16:30-19:00,
משרדי חברת אוניקס טכנלוגיות,
רח' קהילת ונציה 10, תל-אביב
מרכזים: אהובה פיינמסר, דוד בן-עמי

מערכת ממוחשבת לניהול מודיעין עסקי
- למי נחוצה המערכת ומתי?
- היבטים של הניהול הממוחשב:
אופן קליטת המידע, מיונו והשימוש בו.
- כיצד מקימים ומנהלים את המערכת?
- הדגמת המערכת - כולל מידע מילולי וחזותי.

מרצה: קלודיה שגיא, מנהלת תחום מערכות מינהליות

ממשיכים

אישור השתתפותכם בקבוצות העבודה במענה הקולי של אילא, טל:
03-5261565
עד יום לפני הארוע

INTERNET

יום ה', 7.7.94, 16:00-19:00,
אולם ההרצאות של מלמט"מ
קרית עתידים, בנין 2, כניסה א', קומה 2

מרכז: ג'ורג' מאיר

WWW
מרצה: דודו רשתי, האוניברסיטה העברית

היכונו!!!

יום עיון בנושא
מרכזי מידע ומערכות EIS בארגונים גדולים
יום ב', 17.10.94 כפר המכביה
מנחה: שריה תבור

יום עיון בנושא
ניהול מערכות UNIX מבוזרות
יום ה', 20.10.94 כפר המכביה
מנחה: זיו מנדל

בסיסי נתונים יחסיים

יום א', 10.7.94, 17:00-19:00,
אולם ההרצאות של מלמט"מ
קרית עתידים, בנין 2, כניסה א', קומה 2
מרכז: דני אופק

כולם מדברים עם כולם-
קישוריות בין בסיסי נתונים

מרצה: אריה בלום, דיגיטל ישראל

תקשורת אישית - BBS

יום ג', 12.7.94, 17:30-19:30,
אולם ההרצאות של מלמט"מ
קרית עתידים, בנין 2, כניסה א', קומה 2
מרכז: חיים נוימן
ערב פתוח לשאלות
ותשובות בנושא BBS

המחשב האישי בארגון

יום ד', 13.7.94, 17:00-19:00,
אולם ההרצאות של מלמט"מ
קרית עתידים, בנין 2, כניסה א', קומה 2

מרכז: אבי עסיס

עבודה בקבוצה - GROUPWARE

* רשמים מכנסים ומארגונים בעולם:
- WORKGROUP COMPUTING 93, לונדון נובמבר 1993
- COMDEX/WINDOWS WORLD 94, אטלנטה, מאי 1994
- דויטשה בונדספוסט טלקום
- בריטיש טלקום

* הצגת פיילוט למיחשוב קבוצתי בחברת בזק:
- ניהול התכנון של תוכנית העבודה בחברה
- תפיסת העבודה בקבוצה בארגון
- תהליך עבודה בקבוצה
- ישום בשלבים

מרצה: יגאל חמיש, ממ"ח תכנון ושילוב, בזק

אבטחת איכות כוללת (TQM)

יום ג', 19.7.94, 17:00-19:00,
אולם ההרצאות של מלמט"מ
קרית עתידים, בנין 2, כניסה א', קומה 2
מרכז: עופר אלבק

בדיקות תוכנה בסביבת
CLIENT - SERVER

מרצה: יעל פרידמן, מרקורי בע"מ

כנס ITEM
11-15 ביולי 1994

סדנת ISO-9000

(במסגרת קבוצת הנדסת תוכנה)
יום ה', 21.7.94, 15:00-17:00,
אולם ההרצאות של מלמט"מ
קרית עתידים, בנין 2, כניסה א', קומה 2
מרכז: זיו מנדל

סיום בדיקות תוכנה ב-ISO

ד"ר ירח צור ד"ר דניאל גלין
וריכוז כל ההרצאות שבוצעו בנושא

הנדסת תוכנה

יום ה', 21.7.94, 17:00-19:30,
אולם ההרצאות של מלמט"מ
קרית עתידים, בנין 2, כניסה א', קומה 2
מרכזים: מיכה חנני, איציק לוי

גישה משולבת לפיתוח מערכות מידע
(או "וגר זאב עם כבש")

השוואת גישות פיתוח מערכות מידע מונחות נתונים, תהליכים, בקרה ועצמים, והצגת גישה משולבת המנצלת את היתרונות היחסיים של כל אחת מהגישות.

מרצה: דוד ריידר

מיפגש מחוז הצפון בשיתוף עם איגוד מנתחי מערכות

יום ד', 20.7.94, 17:00-19:30,
מלון דן פנורמה, חיפה

מרכזת: ד"ר מאירה איצקוביץ

BUSINESS PROCESS RE-ENGINEERING

- תפקיד מערכות המידע

מרצה: אריה עמית,
מנכ"ל קסלמן שירותי ניהול בע"מ
התשלום עבור המפגש: -.15 ש"ח למשתתף

בפברואר 1994 קיימה האגודה הישראלית לארגונומיה בחירות בין חבריה. נבחרה הנהלה חדשה ונבחר יו"ר.
להלן הנבחרים:
ד"ר ישכר גלעד - יו"ר
אדי להבי
יהושע נוימן
שמואל קונפורטי.

קבוצת אבטחת מערכות מידע יוצאת לחופשת קיץ ותחדש פעילותה ב-29.9.94

באוגוסט קבוצת ה-INTERNET בחופשה ולאחר מכן ממשיכים להפגש ביום חמישי השני בכל חודש:
8.9.94, 13.10.94, 10.11.94, 8.12.94

ערב עיון בנושא TUXEDO

במסגרת פעילות AMIX
נתארח במשרדי SPL,
ברח' יוני נתניהו 3ב',
אור יהודה, איזור התעשיה החדש
ביום ב', 25.7.94, 16:00-19:30

הכרות עם מערכת TUXEDO, (מוניטור הטרנזקציות ב-UNIX) תכונות ומאפיינים:

* מודל השרת/לקוח המתקדם עליו מושתת המוצר.
* ניהול התורים ואיזון העומסים
* הממשק הפשוט והאחיד לתוכניתנים בכל שפות התכנות מדור שלישי ורביעי.
* הממשק לכל מסדי הנתונים המחלקים את שוק ה-UNIX
* פלטפורמות החומרה המגוונות ללקוחות ולשרתים
* כלי השליטה והבקרה המתקדמים העומדים לרשות מנהלי המערכת.
* תמיכת המוצר בתקנים השונים, דבר ההופך את פתיחותו למקסימלית.

הזדמנות נוספת לחברי אילא ואמי X שלא הצליחו להגיע למפגש הקודם.

נא לאשר השתתפותכם במזכירות אילא

EUROKOM - מפגש הכרות

יום ה', 28.7.94, 16:30-19:30,
אולם ההרצאות של מלמט"מ
קרית עתידים, בנין 2, כניסה א', קומה 2

באופן מיוחד ניתנת לחברי אילא הזדמנות לשמוע על רשת EUROKOM שהיא רשת התקשורת של השוק האירופאי המשותף.

חברת מלמט"מ, הנציגה הבלעדית בארץ של EUROKOM, תציג בפנינו את היתרונות בשימוש ברשת, ביניהם: גישה למאגרי מידע ולקהיליית המחקר והתעשיה באירופה, פוטנציאל אדיר באיתור שותפים אפשריים בין בשוק האירופאי המשותף ובין בקהיליית העסקים בארץ, קישוריות רחבה וזולה למליוני משתמשי אינטרנט.

- **הצגת שימושים ברשת יורוקום,** יעקב פורמבה
- **שימוש ברשת לאיתור שותפים פוטנציאליים,** ד"ר אילן ביזאווי
- **תירגול מעשי ברשת**

עורך: עופר שיזף
איסוף חומר: חיה ניסן

חבר הנהלת איל"א:
משה גוטליב (יו"ר) - אוני בר אילן
עזרא בן כוכב - ברוידא יועצים
אבי כהן - אוני' תל אביב
יעקב נוי (נוברט) - ענדן בע"מ
אריה עמית - קסלמן שרותי ניהול
אהובה פיינמסר - הטלוויזיה החנוכית

מה אפשר לעשות עם ה-INTERNET?

או.קיי. אז קנינו מודם, נעזרנו באילא כדי לקבל חשבון INTERNET אצל אחד מספקי השרות, אבל מה עושים הלאה? בכתבה זו אנסה להראות מספר משימושי הרשת. קצרה היריעה מלהסביר כל שרות בפרוטרוט - אך זכרו לאילא קבוצת עבודה על האינטרנט, בואו להקשיב ולשאול.

בסיס דואר אלקטרוני

אולי פגשתם כבר בפרסום (או על גבי כרטיס ביקור) משפט כזה: e-mail: yossi @ shikma. co.il
זוהי כתובת הדואר האלקטרוני של יוסי. באמצעות הדואר האלקטרוני ניתן לשלוח מכתבים והודעות לכל מנויי האינטרנט בעולם. בניגוד לדואר רגיל, כאן אין הבדל בין מחיר בול לירושלים או לטוקיו - לשניהם הבול חינם. בנוסף יגיע הדואר האלקטרוני בלא עיכובים - כמו טלפון. אך בניגוד לטלפון לא תקבל צליל תפוס, ואם הנמען לא במשרדו - תחכה לו הודעה. בקיצור - דואר אלקטרוני - תקשורת העתיד.

העתקת קבצים

ה- INTERNET הוא מאגר הקבצים הגדול בעולם. באמצעות תוכנית בשם FTP ניתן להתחבר למגוון גדול שרתים המציעים להעתיק כל דבר שמותר להעתיק. אבל מה היתרון על גישה ל-BBS רגיל, ואם משהו ניתן בחינם - האם יתכן שהוא שווה?
זכרו, בגישה לאינטרנט אתם ניגשים [illegible] למקור - על הרשת תמצאו את הע[illegible] האחרונים לתוכנה שרכשתם ישר מ[illegible] של יצרן התוכנה. אם חסר לכם DRIVER מסוים למדפסת נדירה - זה המקום לחפש. ה- INTERNET אינו מוגבל לבעלי PC. באינטרנט תוכל למצוא את מבוקשך גם אם מדובר בתוכנה למחשבי VAX, AS/400 או אפילו מחשבים נדירים באמת (AMIGA?).
אבל איך מוצאים? ואמנם הבעיה העיקרית היא לאתר קובץ הדרוש לך. גם על זה חשבו מתכנתים המשתמשים ברשת ולכן הומצאה תוכנת ARCHIE שגרסה שלה רצה גם במחשבים בארץ. תוכנה זו מאפשרת לאתר את השרת בו מוחזקת תוכנה מסויימת לפי שמה או מילת התאור שלה.

קבוצות דיון

אפליקציה חשובה על האינטרנט היא ה-USENET. זו רשת מחשבים הקשורים ביניהם ומאפשרים לכולנו להצטרף לקבוצת דיון. במסגרות הקבוצות אנחנו יכולים לקרוא שאלות, תשובות והודעות של משתמשים אחרים ולתרום בעצמנו ע"י הצגת שאלה או מענה. קיימות כ-8000(!) קבוצות כאלו בנושאים מגוונים, החל מארכיאולוגיה וכלה במוסיקה עתיקה. כמובן שהרבה מהקבוצות מוקדשות לנושאי מחשב - מ- PC ועד רשתות SNA. ה- USENET הוא כלי שימושי, בלשון המעטה. חשבו על אותו [illegible] בו במשך שבוע הייתם תקועים בגלל [illegible] בתוכנית שכתבתם ב-VISUAL BASIC (או PASCAL, על מחשבי SUN או...) ואף אחד לא יכול היה לעזור - שאלה בקבוצת הדיון המתאימה ב- USENET יכולה להציל אתכם. אגב, גם לשאלה היכן כדאי לבקר בסיור בקנברה באוסטרליה (או טימבוקטו לצורך הענין) יש מקום בקבוצת הדיון המתאימה - וסיכוי רב שגם תקבלו תשובה - גם החומר ההיסטורי הנאגר בדיונים אלו לא יסולא בפז - אך על חיפוש בו . . . בהמשך.

איך מנווטים

רגע. אז יש כל כך הרבה שרותים - איך מגיעים אליהם? לצורך זו נוצרו שתי תוכניות המאפשרות ניווט ברשת: GOPHER ו- WWW.
ה- GOPHER הוא מערכת תפריטים המקשרת לשרותים שונים. ה GOPHER משמש לא רק כנקודת כניסה לשרותים שמציע המחשב המקומי - בחירת תפריט יכולה להעביר אותך בצורה שקופה למערכת ה-GOPHER (או שרות אחר) על מחשב בצידו השני של העולם, כך מהווה ה- GOPHER תפריט כללי למשאבים של רשת ה- INTERNET. כלי נוסף וחזק אף יותר הוא ה- WWW- קורים חובקי עולם (WORLD WIDE WEB) - מערכת זו שהיא עשירה ומשוכללת מה- GOPHER מאפשרת באמת סיור כלל עולמי.

מה עוד

תם ולא נשלם. בפרק הבא על מאגרי מידע, רשימות תפוצה וכלי גישה לרשת. בינתיים זכרו - כחברי אילא אתם יכולים להתחבר לרשת במחיר נמוך ביותר. פרטים במשרדי אילא.

עפר שיזף